

1/3

FIGURES

FIG. 1a

-2433 CCTCATGGAGTATCTCTCAATAACTCTCTTCAGTA

-2400 TGAATGAATCATACAATACAAAGCAGCGAAGAAATAGACTTCGCCCTGAACTAGACATACGACAACATAGCCACCATACGG

-2320 GAAAGGCACCTTCAAGCTCTTTATCCCGTAGGCTGCACAGACATAACGACATACGACACCATGGGCAAGGCCATTTACAGC

-2240 CACCGCTGGGTGATTCGAAGTCCCTCCTCACTCTTTAGAACTAAGGGTTTGAAACATGATCTTTGCTTCAGTTTTC

-2160 TTACACAAATCATTCACCTTGGACACATTTACAAATGAGTCCAAATGCTTAAACCGGCTACTTCATTAGCCCTGAGG

-2080 ATTTTAAAAAACTTTCACTGCCCGCAGGCTCTCAAACTATCTTTTCTCATTTACAGTGAGGCATTTTCTCAAAAG

-2000 TAAGGTTTTGACAGCTTTATATCAAAATAGCATAGGTTTTTCAAGTAAGTTTCATAACATTTACTTGCCATCTCAACCA

-1920 CTGCTCTTAAACAACTAGGATATTTCTAGATATCTTCACTACTCAAGTCTCAACCTTGAATCAATGAAGACTCTTAC

-1840 ACTAACAATTCCTCAATACCTCATATATCATCTCTACTTAACTAGAGAGATTTCCAACTCTCAATTAATCACCAAA

-1760 GGTAACTCTCCAAATATCCAAATGGAAAGTTTCAACTTCCAACTAATACCAAAACAGGGACTAATCATATCATATT

-1680 CATAACTATAAATGTTTCTAACTGCCCTGTCCAGAAATACAGTTTTCGCGAGTCCGAAAGATTGAGCCGGTAAGAAT

-1600 AGTTCCCGAAGCTCTTTTCACTTGAATTTTTATGGTAGAGCTAACTTATAGTACTTGATATCCATAAAAAGTTTGG

-1520 TCACTAGGTTCCGAATTAACACAGAAATACATCTTGGCTTGGCGTGGCTGTCCGAAATCTGTCTCTCTGGA

-1440 CGAGTTTGGCAACCAATTTGAAACCACTTATACTACTCCAAAATTTATGAAATTTTATGGTAGTCTCTACACTTA

-1360 TAGAATACATGTATAAAAAATTTGGGTGAAAATACCTTAACGATTTTTTCCAAAATATTCACGGAACCTACTGCCAGAA

-1280 TCTAAGCTGCTTTTTGCTTTCACTATTTTCCACAACTATAAGCATATATGGGCATAAATATGACATGAAGTGCATGAAC

-1200 AATGCAAGGTGAAATAGATTAATGAATATCTGACTACAATTAACATATGATAAAGTAACTTTGTAAAAAATTTGA

-1120 TTTTFTTTTTTGATGAATTCATATACTCCAAAGATTTTCTCTCAATTAATTAATTTCTATGCTCATTTGTAACCCATAA

-1040 TCGAATAATGACATATTTAGATAAACTTAGCCATCATATGACATTTGATCATGATTAATTTTTAAAAAATAAAACA

-960 AAATATGAAAGGTAAATGAAATATTTTAAAAAATATGTAAAGCTGTAATCTAGTAATGTCACAAATAAATTTTG

-880 TTTCACTAAGAGGATGTTGGCAAAAGTAAATTAACCTGTGTCTTCGTACATAATTTATGCTTCCGACCTCAACTA

-800 GTCACATCTTTCCAGGCAAAATTTACTTTTCTATGAATATGAGAAGTCCATCTATGAAATAGCGATATTTATCTAA

-720 TTTTCAAAATTTATATATATAGTCTCGAGTGGACAAAAATAGAACTAATTTGAACAATCAAAAGTCTAAGAAAAATAA

-640 CATGCTTTAGCAGCAAAAAATGAAGTGGTACTATACTTAATCTCATCATAGTCTTCAAGCCTGCATATAGCACTTAA

-560 CATTTTATATCAAAATAGTTTAAATTTAGTGATGATAATAGAACTCACTTCCATTCGATTAAGCCGATAATCAACTCAC

-480 CTAGCTACTCATTATAGTCCAACAATACAAATGAATAAAATAGTAATGGTACTTAAAGGCTGAATCCAACTATAT

-400 TCTGACATTTAAAAATGCTAAGCTACGGTTAGATAGTATAAATGAATAAAGTTAATCATCTCTCATATTTGATGATGGT

-320 AATTAGTATCATGGTAAGGTGTTTTATCGTGGCAGCATGAGTGCATGACAAAGCATATATTTATTTAAACAAATAG

-240 TACTCCAAATATAAATATCTTATATATATTTGCCAACAATTAATAATTTGAATTAGAAGAAATTAATCTCAGTTT

-160 GCTTTATATATATATCAACAATAATTAATTAATAGTATGAGGAAGCTTTCCCTTCAAGTCTCTATTTAAGGAG

-80 CCGTAGAAGCCATTAATCTCATCATCAGCTCGAACCTCATTTCTCTTTCATACTTCTTTCTGTGATATCATCATC

2/3

FIG. 1b

ATGGCTTCTTGTGCTACTGGCTCAGGCTGGGCTTAGCTTGATGGGCTAGGCTAGTGGCTTCTCGATTACCAAGAA 80
 M A S F V T R L S L A L S F I A L A L A G F S I Y Q N
 TADCCATACAGCCATGAAGGGCAGCTTAAGCTACCCCAAGTGGCTGCAGACAAGACTCTAGAGTGGTCAAGGGCG 160
 T H T A M K G Q L K L Y P K N L L D N T L E S S V A
 ACGTGTCTCTCACTACGCTAGGCTCTCTCTCGGCAAGCTTTCCGACGAAGACTGCATATTCTCCGCGTTAAGGAAGT 240
 D V L S L R L G I S S G K L S D E D C I F S A V K E V
 GTGGACGCCGCCATTGATGCAGAAAGCGGATGGGTGCTTCCCTCATTCGCGCTCTCTCTCATGACTGCTTTGTGTATGT 320
 V D A A I D A E T R M G A S L I R L F F H D C F V D
 ACGTACGGTAATTTGTACGATGATGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTCCACTGCATTATATAGGAATTAACAGAGA 400
 TTGAATGTGTGTTTAAATGATTAATCTGCAAGGTTGTGACGCAAGTCTCTCTAAACGATACAGCTCTCTCACCGG 480
 G C D A G L L L N D T P T F T G
 AGAACAGACGCCGCCGCGCAATAATAACTCAGTCAGAGGTTTTGAGGTGATACAAAGCTAAAGGAATGTGATAACCA 560
 E Q T A G G N N N S V T G F E V I Q Q A K E N V I T
 AATGTGCTTACATACAGATGATCTTGTGCGCACACTTATCCACTGCTGCCCGTGATTCTTTCCAGAGAGTAAGTCCATTT 640
 C P Y I Q V S C A D I L S I A A R D S F Q R
 ATTTCTAAGGTGTGAATTAATAAGAACAAGATCCAAACAATAACAGACAGTAAAAAAGAGATTTATGTGTTTGA 720
 CATATGTGTGAATGTGTTTTATATTTAATGACTAGTATTTATGCATTATATTTATATGCAAGCTCAAGACTGCAGTTTA 800
 F
 CTGGAGAAAGCTACCCGTGACTCTGGGAAGACTCGATGCAGAAAGCGGCAAGCTTACCGGAGCTAACAGCCAACTGCTC 880
 T G E T Y T V T L G R L D A R T A N L T G A N T Q L V
 GGACCAACAGAGGAATTGCGATCGCAAGTGGAGAAATTTGGCGGAAAGGTTCTCCGAACGGAGCTAGTGGCTTGT 960
 G P N E E L A S Q V E K F A A K G F S E T E L V A L L
 AGGTGTTCCAGCGTGGGTTTTGAGATGTCCGCTTTTATCGGTTCCCATTTTCATCAATCCGCCCGGGGCTCGAGCG 1040
 G V H T V G F S R C P L L C V P I F I N P A R A S T
 TCGAATGCAAGTCTCGGCTGAGTCCCGACGACACCGGGCTGGTGGGCTGGACGCCACTCCGTTGACGTGGGACCAAGT 1120
 L Q C N C P V S P D D T G L V G L D P T P L T W D Q S
 TTTTACTCGGAGTGGCTAACGACAGGGGCTGCTGTTCTCCGACAAAGAGCTGATGAATAGCAACAGCACCAGCGCGCC 1200
 F Y S D V A N G Q G L L F S D N E L M N S N T T S A A
 CGTTAGGAGTAGCAGGACGAGATGAGCGCTTTTCTGCGGATTTCCGCCGCCCATGGTGAAGATGAGCCTCGTCCGCG 1280
 V R R Y R D E M D A F L A D F A A A M V K M S L L P
 CGTCCCGCGAGTGGAGCTCGAAATCGAGAGGTTTGACGCGAGGTGAATGCCAACACAGTTGCATCCATGTGAAGTTCG 1360
 P S P G V E L E I R E V C S E V N A N T V A S M
 TTTCCATCGACATCAATACGCTGTGTGTTCTGTGAAGTTTTACTCGGACTGTGAAGATTTTCACTTCTGTGTTTTC 1440
 TGAATAAAAAGATTTTTTTTTTATGTGCTAACAAAGCTGTATTACTGAATAAAATTTATAAATTTGTTA 1512

3/3

FIG. 2

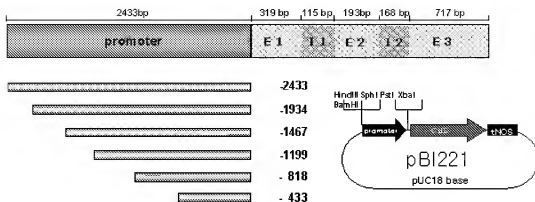


FIG. 3a

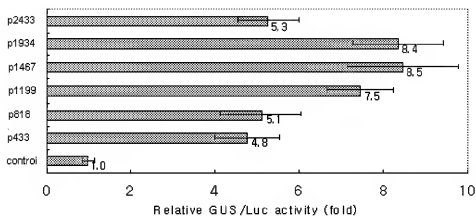


FIG. 3b

